

**MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU
(MSDS)**

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 16.01.2021
MYFIX HŞ-540 HAZIR ŞAP (3-10 mm)	Hazırlanma Tarihi: 13.09.2012

BÖLÜM 1. MADDE/KARIŞIM VE ŞİRKET TANITIMI

Ürün bilgileri:

Ticari adı	: MYFIX HŞ-540 Hazır şap (3-10 mm)
Ürün numarası	: MY.024.
Maddenin kullanılması/hazırlanması	: Çimento esaslı, her türlü zemine dökülebilen, 3-10 mm uygulama kalınlığına sahip hazır şaptır.
Üretimi/Teslimatı yapan	: YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sitesi 18. Cad. No:22 Köseler Köyü-Dilovası / KOCAELİ / TÜRKİYE Tel: 0262 728 11 10 / Faks: 0262 728 12 15
Güvenlik hakkında bilgi veren:	: info@myfixyapikim.com
Acil durumlarda danışma	: 0262 728 11 10 Zehir Danışma Merkezi: 114

BÖLÜM 2. TEHLİKELERİN TANITIMI

2.1.Madde veya karışımların sınıflandırılması

Sınıflandırma ve tehlikelerin tanıtımı: (T.C. 28848)

Cilt tahrişi-Kategori 2	H315
Cilt hassaslaştırıcılığı-Kategori 1B	H317
Göz tahrişi-Kategori 1	H318
Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek Maruz Kalma-Kategori 3	H335

2.2. Etiket üzerinde belirtilmesi gereken bilgiler





MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 16.01.2021
MYFIX HŞ-540 HAZIR ŞAP (3-10 mm)	Hazırlanma Tarihi: 13.09.2012

Uyarılar:

Tehlike

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
P280	Eldiven / koruyucu giysiler giyiniz. Gözleri/yüzü koruyunuz.
P261	Tozunu solumaktan kaçının.
P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P302+P352	DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338+P310	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P333+P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardımı/müdahale alın.
P363	Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P403+P233	İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P501	İçeriği/kabı uluslararası yönetmeliğe göre bertaraf edin.

Kapsadıkları: Portland çimento, SiO₂.

2.3. Diğer tehlikeler

Harç cilt ile temasında; tahriş, egzama veya yanıklara sebep olabilir.

BÖLÜM 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Karışımlar

PORTLAND ÇİMENTO

CAS numarası	Konsantrasyon %	Sınıflandırma	EC numarası
65997-15-1	30-40	Cilt Tahrişi 2, H315 Ciddi göz hasarı 1, H318 Cilt hassasiyeti 1B, H317 BHOT tek maruz kalma solunum yolu tahrişi 3, H335	266-043-4

SiO₂

CAS numarası	Konsantrasyon %	Sınıflandırma	EC numarası
14808-60-7	35-45	-	238-878-4



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 16.01.2021
MYFIX HŞ-540 HAZIR ŞAP (3-10 mm)	Hazırlanma Tarihi: 13.09.2012

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımı

İlk yardım müdahalesi için kişisel koruyucu ekipman gerekmez. İlk yardım ekibi hazırlanmış ürün ile temastan kaçınmalıdır.

Göz teması sonrası:

Olası kornea hasarından kaçınmak için gözü ovmayın. Takılı ise kontak lensleri çıkarın. Başınızı zarar görmüş göze doğru eğin, en az 20 dakika göz kapağınızın altındaki parçacıklar uzaklaşmaya bol suyla yıkayın.

Cilt teması sonrası:

Ürün ile temasta bol suyla yıkayın. Bulaşmış giysi, ayakkabı, gözlük vb. çıkarın ve tekrar kullanmadan önce temizleyin. Tahriş veya yanık durumunda tıbbi müdahale gerekir.

Soluma sonrası:

Solumak burnun nemli mukoza zarını, boğazı ve üst solunum sistemini tahriş edebilir. Kişiyi temiz havaya çıkarın. Boğaz ve burundaki tozları temizleyin. Tahriş oluşursa, öksürük ve diğer belirtiler gözlenirse doktora başvurun.

Yutma sonrası:

Kusturmayın. Kişinin bilinci açıksa, suyla ağzını çalkalayın ve bol su içirin. Hemen zehir merkezini veya doktoru arayın. Cilt ve göz temasına maruz kalmaktan, tozu solumaktan korunmak için Madde 8' de belirtilen kişisel korunma metotlarını uygulayın.

4.2. Başlıca belirtiler ve etkiler, gerek akut gerekse daha sonra ortaya çıkabilecek olanlar

Bilinen belirtiler ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir:

Bölüm 2.2 ve /veya Bölüm 11.

4.3. Derhal bir doktora danışılmasının gerekli olup olmadığının veya özel tedavilerin gerekli olup olmadıklarını belirtiniz.

Doktora başvurduğunuzda ürüne ait Güvenlik Bilgi Formu'nu gösterin.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 16.01.2021
MYFIX HŞ-540 HAZIR ŞAP (3-10 mm)	Hazırlanma Tarihi: 13.09.2012

BÖLÜM 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

UYGUN YANGIN SÖNDÜRME TEÇHİZATLARI

Karbondioksit köpük, toz ve su buharı.

UYGUN OLMAYAN YANGIN SÖNDÜRME TEÇHİZATLARI

Özellikle uygun olmayan teçhizat yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

YANGIN HALİNDE MARUZİYETTEN KAYNAKLANAN TEHLİKELER

Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız. Ürün yanıcıdır ve tozlar yeterli konsantrasyonlarda havaya yayıldıklarında ve bir alevlenme kaynağı mevcut ise, hava ile patlayıcı karışımlar meydana getirebilir. Yangın çıkabilir veya yüksek sıcaklıklara ulaştığında veya alevlenme kaynakları ile temas halinde, olası kaptan çıkmış olan katı madde ile daha fazla beslenebilir.

5.3. Yangın söndürme görevlilerine yönelik özel tavsiyeler

GENEL BİLGİLER

Ürünün ayrışmasını ve sağlık açısından potansiyel olarak tehlikeli maddelerin meydana gelmesini önlemek üzere kapları su jetleri ile soğutunuz. Daima yangına karşı koruma ile komple ekipmanlar kullanınız. Kanalizasyona boşaltılmamaları gereken yangın söndürme sularını toplayınız. Yangın söndürme için kullanılmış kontamine su ve yangın artıkları yürürlükteki kanunlara uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

EKİPMAN

Kendi kendine yeterli açık devreli sıkıştırılmış hava solunum cihazı (EN 137), yangınla mücadelede kullanılan koruyucu giyecekler (EN469), itfaiyeciler için koruyucu eldivenler (EN 659) ve itfaiyeci çizmeleri (H0 A 29 veya A30) gibi yangınla mücadele için normal donanımlar.

BÖLÜM 6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel önlemler, koruma düzenekleri ve acil durum halinde süreçler

Havaya yayılmış buhar veya tozlar halinde, solunum yolları için uygun bir koruma kullanınız. Bu bilgiler gerek çalışan görevliler gerekse acil durum müdahaleleri için geçerlidir. Madde 8'de tanımlanan koruyucu donanımı giy ve Madde 7'de tanımlanan güvenli elleçleme (kullanım) ve taşıma tavsiyelerini takip ediniz.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 16.01.2021
MYFIX HŞ-540 HAZIR ŞAP (3-10 mm)	Hazırlanma Tarihi: 13.09.2012

6.2. Çevresel önlemler

Ürünün kanalizasyonlara, yüzeysel sulara, yeraltı sularına sızmasını önleyiniz.

6.3. Sınırlandırma ve ıslah etme metot ve malzemeleri

Toprak veya atıl madde ile etrafını sınırlandırınız. Maddenin büyük bir kısmını toplayınız ve kalıntıyı su jetleri ile gideriniz. Kontamine olmuş materyalin bertaraf edilmesi, madde 13 bağlamında bulunan hükümlere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere göndermeler

Kişisel koruma ve bertaraf konularına ilişkin olası bilgiler 8 ve 13 numaralı bölümlerde belirtilmiştir.

BÖLÜM 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli kullanım için koruyucu önlemler

Ürünü, bu Güvenlik Bilgi Formu'nun bütün diğer bölümlerini okuduktan sonra elleçleyiniz. Ürünün çevreye yayılmasını önleyin. Kullanım sırasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara içmeyiniz.

7.2. Olası uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama şartları

Ürünü etiketlenmiş kaplarda muhafaza ediniz. Bölüm 10'da belirtilenleri kontrol ederek, kapları olası uygunsuz malzemelerden uzakta muhafaza edin.

7.3. Özel kullanımlar

Bulunmayan bilgiler.

BÖLÜM 8. MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Maruziyet sınır değerleri

MESLEKİ MARUZİYET LİMİTLERİ:

Portland Çimento



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 16.01.2021
MYFIX HŞ-540 HAZIR ŞAP (3-10 mm)	Hazırlanma Tarihi: 13.09.2012

Toplam Toz Miktarı (TWA/ZAOD): 15 mg/m³
Solunabilir Toz Miktarı (TWA/ZAOD): 5 mg/m³

TAW: 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama
TWA/ZAOD: Time-weighted average/ Zaman ağırlıklı ortalama değer

8.2. Maruziyet kontrolleri

8.2.1. Mühendislik Önlemleri

Uygun teknik önlemlerin alınmasının, kişisel koruma ekipmanları daima öncelikli olması gerektiği, etkin bir yerel emme aracılığı ile çalışma mekânının iyi havalandırılması garanti edilmelidir. Kişisel koruyucu donanımlar, bunların yürürlükteki standartlara uygunluğunu kanıtlayan CE işaretini taşımalıdır.

EL KORUMA

Ürün ile uzun süreli bir temasın öngörülmesi halinde ellerin, penetrasyona dayanıklı iş eldivenleri ile korunması tavsiye edilir (referans EN 374 standardı). İş eldivenlerinin malzemesi, kullanım prosesine ve oluşabilecek olan ürünlere göre seçilmelidir. Ayrıca lateks eldivenlerin, duyarlılaşmaya neden olabileceği hatırlatılır.

CİLT KORUMA

Kategori II profesyonel kullanım amaçlı uzun kollu iş giysileri ve güvenlik ayakkabıları giyiniz (referans 89/686/EEC Direktifi ve EN ISO 20344 standardı). Koruyucu giysileri çıkardıktan sonra su ve sabun ile yıkayınız.

GÖZ KORUMA

Hava geçirmez gözlükler ile birlikte başlıklı yüz siperi veya koruyucu yüz siperi takılması tavsiye edilir (referans EN 166 standardı).

SOLUNUM KORUMA

Sınıfı (1, 2 veya 3) ve gerçek gereksinimi, risk değerlendirmesinin sonucuna göre belirlenecek olan P tip filtreli bir yüz maskesinin kullanılması tavsiye edilir (referans EN 149 standardı).

BÖLÜM 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Başlıca fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler

Fiziksel Durumu
Renk
Koku
Koku eşiği

Toz.
Gri.
Kokusuz.
Kokusuz olduğundan belirlenmemiştir.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 16.01.2021
MYFIX HŞ-540 HAZIR ŞAP (3-10 mm)	Hazırlanma Tarihi: 13.09.2012

pH	Mevcut değil.
Erime veya donma noktası	Mevcut değil.
İlk kaynama noktası	Uygulanmaz.
Kaynama derecesi	Uygulanmaz.
Alevlenme noktası	Uygulanmaz.
Buharlaştırma hızı	Sıvı olmadığından belirlenmemiştir.
Katıların ve gazların parlayıcılıkları	Mevcut değil.
Alevlenme alt limiti.	Mevcut değil.
Alevlenme üst limiti.	Mevcut değil.
Patlama alt limiti.	Sıvı olmadığından belirlenmemiştir.
Patlama üst limiti.	Sıvı olmadığından belirlenmemiştir.
Buhar basıncı	Sıvı olmadığından belirlenmemiştir.
Buharların yoğunluğu	Sıvı olmadığından belirlenmemiştir.
Özgül ağırlığı	Mevcut değil.
Çözünürlük	Mevcut değil.
Ayrışma katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut değil.
Kendiliğinden alevlenme ısısı	Mevcut değil.
Ayrışma sıcaklığı	Mevcut değil.
Viskozite	Sıvı olmadığından belirlenmemiştir.
Patlayıcı özellikleri	Mevcut değil.
Yanıcı özellikler	Mevcut değil.

9.2. Diğer bilgiler

Bulunmayan bilgiler.

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE/TEPKİME

10.1 Reaktivite

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılığı

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olanakları

Normal kullanım ve depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar öngörülmez.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 16.01.2021
MYFIX HŞ-540 HAZIR ŞAP (3-10 mm)	Hazırlanma Tarihi: 13.09.2012

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Nem.

10.5. Kaçınılması gereken malzemeler

Asitler, amonyum tuzları, alüminyum veya diğer değerli olmayan metaller. Oksitleyici maddeler.

10.6. Tehlikeli bozunma/ayrışma ürünleri

Bulunmayan bilgiler.

BÖLÜM 11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Ürün ile ilgili deneysel toksikolojik verilerin bulunmaması halinde, ürünün sağlık açısından olası tehlikeleri kapsanan madde özellikleri bazında sınıflandırma için referans alınan normatif bağlamında öngörülen kriterlere göre değerlendirilmiştir. Bundan dolayı, ürüne maruziyetten kaynaklanan toksikolojik etkileri değerlendirmek için, olası olarak 3. bölümde belirtilmiş tek maddelerin konsantrasyonlarını dikkate alınız.

Akut etkileri: Ürünün cilt ile teması bir hassaslaşmaya (temastan kaynaklanan dermatit) neden olur. Dermatit, hassaslaştırıcı unsur ile tekrarlı olarak temas eden cilt bölgelerinde başlayan cilt iltihaplanması akabinde oluşur. Cilt zedelenmeleri, etkiye maruz kalan alanlara ve hastalığın aşamalarına göre değişen eritem, ödem, papül, kabarcık, çıban, kabuk, yarıklar ve terleme içerebilir. Şiddetli aşamada eritem, ödem ve kılcıl damar kanamaları yaygındır. Kronik aşamalarda kabuk kuruluk, yarıklar ve deride kalınlaşma yaygındır.

Portland çimento

LD50 (Oral)> 2000 mg/kg sıçan

LD50 (Deri)> 2000 mg/kg tavşan

Cilt aşınması/tahrişi: Islak deriye temas ettiğinde kalınlaşmaya, çatlamaya sebep olur. Aşınma ile birlikte uzun süreli temas ciddi yanıklara sebep olabilir.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Kornea hasarı ve tahrişe sebep olabilir.

Cilt hassasiyeti: Islak harç egzamaya yol açabilir. Uzun süreli temas halinde yüksek pH ve suda Cr(IV) nedeniyle deri iltihabı yapabilir.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 16.01.2021
MYFIX HŞ-540 HAZIR ŞAP (3-10 mm)	Hazırlanma Tarihi: 13.09.2012

Solunum yolu hassasiyeti: Uygun veri yoktur.

Eşey hücre mutajenitesi: Uygun veri yoktur.

Kanserojenite: IARC: % 0.1 ya da daha büyük oranda bulunan bu ürünün hiçbir içeriği IARC tarafından muhtemel, olası veya onaylanmış kanserojen olarak tanımlanmamıştır.

Üreme sistemi toksisitesi: Uygun veri yoktur.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma: Solunum sistemini ve boğazı tahril edebilir. Bölgesel maruziyet ile öksürük, hapşıрма ve kısa nefes alma olabilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma: Uygun veri yoktur.

Aspirasyon toksisitesi: Uygun veri yoktur.

BÖLÜM 12. EKOLOJİ BİLGİSİ

Ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız. Ürün su yollarına veya kanalizasyonlara ulaşmış veya toprak veya bitkileri kirletmiş ise yetkili makamlara haber veriniz.

12.1. Ekotoksisite

Bulunmayan bilgiler.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bulunmayan bilgiler.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bulunmayan bilgiler.

12.4. Hareketlilik

Bulunmayan bilgiler.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 16.01.2021
MYFIX HŞ-540 HAZIR ŞAP (3-10 mm)	Hazırlanma Tarihi: 13.09.2012

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den daha yüksek yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

12.6. Diğer ters etkiler

Bulunmayan bilgiler.

BÖLÜM 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme metodu

Mümkün ise, tekrar kullanınız. Ürünün kalıntıları, tehlikeli özel atık olarak kabul edilmelidir. Bu ürünü kısmen içeren atıkların tehlikeliliği, yürürlükteki kanun hükümlerine göre değerlendirilmelidir.

Bertaraf edilme, ulusal ve olası yerel kanunlara uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir. Ürünü kesinlikle zemin, kanalizasyon ve su yollarına atmayınız. Kullanıcılar, bu konudaki güncel mevzuatı takip etmeli ve uymalıdır.

KONTAMİNE AMBALAJLAR

Kontamine olmuş ambalajlar, atık idaresine ilişkin ulusal kanunlara uygun olarak geri kazanım veya imha edilmek üzere gönderilmelidir.

BÖLÜM 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG kodu) ve havayolu (IATA) tehlikeli mal taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli olarak uluslararası yönetmelik kapsamında değildir.

14.1 UN numarası: İlişkisi yoktur.

14.2 Uygun UN taşımacılık adı: İlişkisi yoktur.

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): İlişkisi yoktur.

14.4 Ambalajlama grubu: İlişkisi yoktur.

14.5 Çevresel zararlar: İlişkisi yoktur.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler: İlişkisi yoktur.



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 16.01.2021
MYFIX HŞ-540 HAZIR ŞAP (3-10 mm)	Hazırlanma Tarihi: 13.09.2012

BÖLÜM 15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya müstahzar için özel sağlık, güvenlik ve çevreye ilişkin norm ve mevzuatlar

- Ulusal yönetmelikler T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Karışım ve kapsadığı maddelere ilişkin olarak bir kimyevi güvenlik değerlendirilmesi hazırlanmamıştır.

BÖLÜM 16. DİĞER BİLGİLER

2 ve 3.bölümlere dayalı H bildirimleri tüm metni:

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

AÇIKLAMALAR:

- ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması
- CAS No: Chemical Abstract Service kayıt Numarası
- CLP: EC 1272/2008 Yönetmeliği
- DNEL: Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye
- GHS: Kimyasal maddelerin sınıflandırılması ve etiketlenmesi için dünya genelinde harmonize edilmiş sistem
- IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği'nin tehlikeli maddelerin taşınması Yönetmeliği
- IMDG: Tehlikeli Maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik Kodu
- IMO: Uluslararası Denizcilik Örgütü
- INDEX NUMBER: CLP'nin VI Ek'teki belirleme numarası
- LC50: Ölümcül konsantrasyon %50
- LD50: Ölümcül konsantrasyon %50
- PNEC: Öngörülen etkisiz konsantrasyon
- REACH: EC 1907/2006 Yönetmeliği
- RID: Tren ile tehlikeli maddeleri uluslararası taşıma yönetmeliği



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS)

Madde/Müstahzar Adı	Revizyon Tarihi: 16.01.2021
MYFIX HŞ-540 HAZIR ŞAP (3-10 mm)	Hazırlanma Tarihi: 13.09.2012

- TWA: Zaman ağırlıklı ortalama maruziyet sınırı
- vPvB: REACH'e göre çok kalıcı ve çok biyobirikimli

Kullanıcı için bilgi:

Bu doküman; MYFIX tarafından üretilen HŞ-540 ürününün taşınması, depolanması ve kullanımı esnasında karşılaşılabilecek sağlık ve güvenlik hususları ile bu konulardaki risklere karşı alınacak tedbirleri içerir, ürün karakteristikleri ve garantisi yerine geçmez. Bu doküman; sağlık ve güvenlik için asgari bilgileri içermektedir. Kullanıcının çalışma sahasında karşılaşılabileceği, iş güvenliğine ilişkin risklerin hepsi tahmin edilemeyeceği için alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemlerinin tümünü içermez. Özetle kullanıcının iş sahasında yapması gereken risk değerlendirmesi işleminin yerine geçmez ve/veya risk değerlendirmesi için tek başına kullanılamaz. Bu dokümanda yer alan yapı malzemeleri; MYFIX 'in teknik dokümanlarında tanımlanan amaçlar çerçevesinde kullanılmaları için tasarlanmıştır. Ürünlerimiz ile ilgili detaylı bilgilere ve güncel teknik dokümanlara ulaşmak için www.myfixyapikim.com.tr adresine başvurulmalıdır. Değişikliklerin ve güncel dokümanların takibi kullanıcıların sorumluluğundadır.